1	Index	of C	laims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/722,031	ORLIK ET AL.
Examiner	Art Unit

Suk Jin Kang

2616

→	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im		Data							
U16		m Date								\dashv
Final	Original	7/18/07								
	1	7 7 7 7 7 7 7 7						ì		
	1 2 3 4 5	1								
	3	1								
	4	1						_		
	5	1		_						
	<u>6</u>	√.								
		V			_	_				
<u> </u>	8	٧,				_	:	_		Щ
ļ	9	V	_		_	-	_			
	10	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \							_	
<u> </u>	12	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		_	_	-				-
<u> </u>	10 11 12 13 14 15 16 17 18	 `	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	-
\vdash	14	 		-	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	Н
 	15	\vdash	-	-	\vdash	\vdash		H	Н	-
 	16					\vdash		-		Н
	17									
	18			_						
	19									
	20									
	20 21									
	22									
	22 23 24	Ĺ								
	24					<u> </u>				
	25					<u> </u>	Ŀ		Щ	
ļ	25 26 27	_				L				
	27					<u> </u>			\vdash	_
ļ	28 29	 				<u> </u>	_	-		
	29	—			_	<u> </u>	-	-	_	٠
	30 31	-				├	\vdash			
	32	├-	-	\vdash		\vdash	_	Н		
<u> </u>	33	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash			Н
\vdash	34	\vdash	\vdash	\vdash	_	Н	\vdash			Н
	33 34 35	\vdash	<u> </u>		\vdash	┢	┈			
!	36			Г			Г	l		П
	36 37	Г								
	38									
	39									
	40									
	41				L	<u> </u>				
<u> </u>	42		L.	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	43		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢ –	<u> </u>	
 -	44	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	⊢	 	⊢-	<u> </u>	Н
<u> </u>	45		├	├	ļ	├	⊢		⊢	<u> </u>
	46 47	 		 	\vdash	\vdash	├	-	├	-
<u> </u>	48	-	⊢	-	\vdash	├	-	\vdash	\vdash	\vdash
	49		-	\vdash	-	\vdash	-		\vdash	-
	50	├	-	\vdash	-	\vdash	-		\vdash	-
1										

	Cla	im					Date	•			
	Final	Original									
		51			-	_					
	-	52					_	-			_
		53	H	H							_
		54									_
		55					-				_
		56	_		-						
		57			П				_		
		58									
		59									
i		60									
		61									
		62									
		63									
		64									
		65								_	
		66 67		L_	Щ			L			
				<u> </u>	Щ			_		_	
		68		<u> </u>	L				_	<u> </u>	<u>. </u>
•		69		<u> </u>	Ш		L	ļ		<u> </u>	<u> </u>
		70		<u> </u>	-		<u> </u>			<u> </u>	
		71 72			_				_	_	-
		73		 	\vdash		_		H		┝
		74			\vdash		<u> </u>	_	\vdash	_	⊢
1		74 75		-	\vdash	_		-	\vdash		\vdash
		76	H	-		-		-			-
		77	\vdash	\vdash					\vdash	\vdash	┪
	<u> </u>	78	\vdash		H	_	_		-	-	
		79		I^-	\vdash			_	_		
		80								_	
		81				•					
		82									
		83			•						
		84	Ш	L.		L			<u> </u>	L_	_
		85	\Box	_			L_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		86		L_	<u> </u>			<u> </u>	L.	L	_
		87	<u> </u>	<u> </u>			<u>.</u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	┡
	ļ	88 89	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>
	<u> </u>	89	┝	-	-			┝	_	-	-
		90	⊢	-	H	⊢	-	<u> </u>	⊢	ļ	⊢
		91 92	 	⊢	-	_	\vdash			┢	\vdash
		93	\vdash	├	-	-	H	\vdash	 	┢	\vdash
		94	 	-		_	\vdash	 	\vdash		\vdash
		95	\vdash		\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash		
		96	 	t	\vdash	_	\vdash	Г			<u> </u>
		97		1	T	Г		Г			
		98									
		99									
		100				l	l	l -	1	i	i

Claim		Date								
Final	Original									
证)rić									
							L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
<u></u>	101		_				L			Ц
<u> </u>	102					_	_			Щ
	102 103 104 105 106 107		_							
ļ	104			_			-			\dashv
	105		-	<u> </u>			Н	_		\dashv
	100			_	_		Н	\dashv		-
 	107	Н	\vdash	\vdash						
	108 109 110	_		_			H			
_	110		_				-			
	111						_			
	111 112		Г	\vdash		H	П	М	-	H
	113				\vdash			_		Н
	114	Г	Г					Г	Г	\sqcap
	115	<u> </u>		Г						
	116									
	113 114 115 116 117									
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129									
	119									
	120									
	121						<u> </u>	<u> </u>		Ш
	122			<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	\Box
	123		L	┡	L	<u> </u>	Ŀ	ldash	<u> </u>	-
	.124	<u>.</u>	<u> </u>	┡	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	125	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	⊢	┝	 	
	126		 	-	_	\vdash	├			Н
	127	-	⊢	├─	_	-	-	-		Н
 	120		┢			\vdash	├─	-	_	Н
 	130		┢	┝	_	┢	-	\vdash	-	Н
	130 131 132	_	┢			 	\vdash	H	 	Н
	132	<u> </u>	 	\vdash	-	\vdash	\vdash		-	Н
	133					\vdash	_		\vdash	Н
_	134					Г				П
	135									П
	135 136									
	137									
	138 139									
	139		Ĺ	<u> </u>		Ĺ	<u> </u>		匚	Ш
	140		_	<u> </u>				L	L	Ш
	141	<u> </u>	L_		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	 	Н
	143	<u> </u>	ــــ	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	Н
<u> </u>	144	├-	l	\vdash	⊢		-		\vdash	Н
<u> </u>	145	 	├-	\vdash	\vdash	 -		\vdash	-	Н
	146	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	Н
	147	\vdash	⊢		\vdash		\vdash	⊢	\vdash	H
\vdash	149	┢	\vdash	\vdash	┢	\vdash	 	\vdash	\vdash	H
	150	\vdash	 	t	\vdash	 	\vdash	\vdash	 	Н
	1.50	_		1			_	1	ь	لىسىا